

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit: **Perfect Line 2K PU Activator High Solid**
- Code du produit: **PL.2KPU.VHHS**
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
- Secteur d'utilisation
 - SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels
 - SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
- Emploi de la substance / de la préparation Agent durcisseur
- Utilisations déconseillées
 - SU21 Utilisations par des consommateurs: Ménages privés / public général / consommateurs
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- Producteur/fournisseur:

Perfect Line
P.O. Box 90117
5000 LA Tilburg
the Netherlands
T +31 (0)85 744 11 18
E info@perfectline.nl
W www.perfectline.eu
- Service chargé des renseignements: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:
 - Centre national d'information sur les poisons - Bilthoven
 - T +31 (0)30 274 88 88
 - Restreint à l'information des médecins sur les ingrédients.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocif par inhalation.
Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08

- Mention d'avertissement Attention

Nom du produit: **Perfect Line 2K PU Activator High Solid**

(suite de la page 1)

- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène
diisocyanate d'hexaméthylène
isocyanate de tosylo
- Mentions de danger
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H332 Nocif par inhalation.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence
P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- Indications complémentaires:
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
Réservé aux utilisateurs professionnels.
- 2.3 Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

- Composants dangereux %(m/m):

CAS: 28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers	50-75%
NLP: 500-060-2	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119485796-17		
CAS: 108-65-6	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	2,5-10%
EINECS: 203-603-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 123-86-4	acétate de n-butyle	2,5-10%
EINECS: 204-658-1	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
Numéro CE: 919-284-0	Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119463588-24	⚠ Carc. 2, H351; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	
CAS: 763-69-9	3-éthoxypropionate d'éthyle	2,5-10%
EINECS: 212-112-9	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119463267-34		
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromatics	2,5-10%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	

(suite page 3)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 2)

CAS: 822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène ≤0,5%
 EINECS: 212-485-8 ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,
 Reg.nr.: 01-2119457571-37 H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335

CAS: 4083-64-1 isocyanate de tosylo ≤0,5%
 EINECS: 223-810-8 ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

· Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours
 - Remarques générales:
 Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
 Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
 - Après inhalation:
 Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
 En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
 - Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
 - Après contact avec les yeux:
 Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
 Enlever les lentilles de contact.
 - Après ingestion:
 Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
 Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.
 Rincer la bouche
 - 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
-
-

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction
 - Moyens d'extinction: CO2 ou poudre. Combattre les foyers importants avec de la mousse résistant à l'alcool.
 - Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité: Jet d'eau à grand débit
 - 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
 Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
 Monoxyde de carbone (CO)
 - 5.3 Conseils aux pompiers
 - Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
-
-

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
 Porter un appareil de protection respiratoire.
 Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:
 En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
 Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:
 Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
 Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
 Assurer une aération suffisante.
- 6.4 Référence à d'autres rubriques
 Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
 Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
 Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

Nom du produit: **Perfect Line 2K PU Activator High Solid**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Eviter la formation d'aérosols.
Les personnes qui ont des antécédents d'asthme, allergies, des difficultés respiratoires chroniques ou périodiques ne doivent en aucun cas mettre en oeuvre ces préparations. L'examen régulier des fonctions de la langue peut être fait sur les personnes qui appliquent par projection cette préparation.
- Préventions des incendies et des explosions:
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- Stockage:
· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Ne conserver que dans le fût d'origine.
· Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- Autres indications sur les conditions de stockage:
Stocker à sec.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- Classe de stockage: 3
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques: Sans autre indication, voir point 7.
- 8.1 Paramètres de contrôle
- Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

VME Valeur momentanée: 550 mg/m³, 100 ppm
Valeur à long terme: 275 mg/m³, 50 ppm
risque de pénétration percutanée

123-86-4 acétate de n-butyle

VME Valeur momentanée: 940 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène

VME Valeur momentanée: 0,15 mg/m³, 0,02 ppm
Valeur à long terme: 0,075 mg/m³, 0,01 ppm
AR

- DNEL

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

Dermique Acute - short-term exposure - local effects	1 mg/cm ² (worker)
Inhalatoire Long-term exposure - local effects	0,5 mg/m ³ (worker)

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Dermique Long-term exposure - systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (worker)
Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	275 mg/m ³ (worker)

123-86-4 acétate de n-butyle

Inhalatoire Acute - short-term exposure - systemic effects	600 mg/m ³ (worker)
Acute - short-term exposure - local effects	600 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - systemic effects	300 mg/m ³ (worker)
Long-term exposure - local effects	300 mg/m ³ (worker)

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Dermique Long-term exposure - systemic effects	12,5 mg/kg bw/day (worker)
--	----------------------------

(suite page 5)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 4)

Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	151 mg/m3 (worker)
763-69-9 3-éthoxypropionate d'éthyle	
Dermique Long-term exposure - systemic effects	102 mg/kg bw/day (worker)
Long-term exposure - local effects	102 mg/cm2 (worker)
Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	610 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - local effects	610 mg/m3 (worker)

Hydrocarbons, C9, aromatics

Inhalatoire Long-term exposure - systemic effects	261,88 mg/m3 (worker)
---	-----------------------

822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène

Inhalatoire Acute - short-term exposure - systemic effects	0,07 mg/m3 (worker)
Long-term exposure - systemic effects	0,035 mg/m3 (worker)

· PNEC

28182-81-2 Hexamethylene diisocyanate, oligomers

PNEC 26.670 mg/kg (aqua, marine water)
53.182 mg/kg (bd)
266.700 mg/kg (sediment freshwater)
PNEC 38,28 mg/l (STP)
0,127 mg/l (aqua, freshwater)
1,27 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,0127 mg/l (aqua, marine water)

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

PNEC 0,329 mg/kg (sediment marine water)
3,29 mg/kg (sediment freshwater)
0,29 mg/kg (soil)
PNEC 100 mg/l (STP)
6,35 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,0635 mg/l (aqua, marine water)
0,635 mg/l (aqua freshwater)

123-86-4 acétate de n-butyle

PNEC 0,981 mg/kg (sediment freshwater)
PNEC 35,6 mg/l (STP)
0,18 mg/l (aqua, freshwater)
0,36 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,018 mg/l (aqua, marine water)
0,0981 mg/l (sediment marine water)

763-69-9 3-éthoxypropionate d'éthyle

PNEC 0,0419 mg/kg (sediment marine water)
0,419 mg/kg (sediment freshwater)
0,048 mg/kg (soil)
PNEC 50 mg/l (STP)
0,0609 mg/l (aqua, freshwater)
0,609 mg/l (aqua, intermittent releases)
0,00609 mg/l (aqua, marine water)

822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène

PNEC 0,001 mg/kg (sediment marine water)
0,013 mg/kg (sediment freshwater)
PNEC 8,42 mg/l (STP)
0,077 mg/l (aqua, freshwater)

(suite page 6)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 5)

0,008 mg/l (aqua, marine water)

- Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Les personnes qui ont des antécédents d'asthme, allergies, des difficultés respiratoires chroniques ou périodiques ne doivent en aucun cas mettre en oeuvre ces préparations. L'examen régulier des fonctions de la langue peut être fait sur les personnes qui appliquent par projection cette préparation.

- 8.2 Contrôles de l'exposition

- Equipement de protection individuel:

- Mesures générales de protection et d'hygiène:

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

- Protection respiratoire:

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre provisoire:

Filtre A.

- Protection des mains:

Gants résistant aux solvants



Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- Matériau des gants

Les matériaux appropriés pour les gants de sécurité (EN 374) :

Butylcaoutchouc

- Temps de pénétration du matériau des gants

Épaisseur du gant ≥ 0.6 mm (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)

Valeur pour la perméabilité: taux ≥ 480 min (acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle)

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- Protection des yeux:



Lunettes de protection hermétiques

- Protection du corps: Vêtement de protection résistant aux solvants

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Indications générales

- Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Transparent
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH:	Non déterminé.

- Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	124-128 °C

· Point d'éclair	42 °C
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.

(suite page 7)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 6)

· Température d'inflammation:	315 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Densité relative	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· Taux d'évaporation:	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Peu soluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique à 20 °C:	22 s (DIN 53211/4)
· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	30,1 %
VOC (CE)	30,11 %
Teneur en substances solides:	69,9 %
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses
 - Réaction aux alcools.
 - Réaction aux amines.
 - Réactions au contact de l'eau.
 - Réactions aux agents d'oxydation puissants.
- 10.4 Conditions à éviter températures élevées
- 10.5 Matières incompatibles: fortement oxydants substance
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë
 - Nocif par inhalation.
- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC0/3h	>2.000 ppm (rat)

(suite page 8)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 7)

123-86-4 acétate de n-butyle

Oral LD50 10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)
 Dermique LD50 >14.112 mg/kg (lapin) (OECD 402)
 Inhalatoire LC50/4h 23,4 mg/l (rat) (OECD 403 in vivo, aerosol)

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OESO 401)
 Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapin) (OESO 402)
 Inhalatoire LC50/4h >4.688 mg/m3 (rat) (OESO 403)

822-06-0 diisocyanate d'hexaméthylène

Oral LD50 738 mg/kg (rat)
 Dermique LD50 593 mg/kg (rat)

4083-64-1 isocyanate de tosylo

- Oral LD50 2.600 mg/kg (rat)
- Effet primaire d'irritation:
 - Corrosion cutanée/irritation cutanée
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Sensibilisation respiratoire ou cutanée
Peut provoquer une allergie cutanée.
 - Sensibilisation Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
Carc. 2
 - Mutagénicité sur les cellules germinales
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Cancérogénicité
Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
 - Toxicité pour la reproduction Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Peut irriter les voies respiratoires.
 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 - Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité
- Toxicité aquatique:

108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

EC50/48h >400 mg/l (daphnia magna)
 LC50/96h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss)

123-86-4 acétate de n-butyle

EC50/48h 44 mg/l (daphnia magna)
 EC50/72h 647,7 mg/l (desmodesmus supspicatus)
 IC50 356 mg/l (tetrahymena pyriformis) (40 h)
 NOAEL/72h 200 mg/l (desmodesmus supspicatus)
 LC50/96h 18 mg/l (pimphales promelas) (OECD 203)

Hydrocarbures, C10, aromatiques, >1% naphtalène

EL50/48h 3-10 mg/l (daphnia magna)
 LL50/96h 2-5 mg/l (oncorhynchus mykiss)
 NOELR/72h 1 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

(suite page 9)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 8)

EL50/72h 1-3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

4083-64-1 isocyanate de tosyle

EC50 2.511 mg/l (ac)

LC50/96h 597 mg/l (Brachydanio rerio)

- 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- Degré d'élimination:

123-86-4 acétate de n-butyle

OECD 301D 83 % (/) (28 d)

- 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Effets écotoxiques:

· Remarque: Nocif pour les poissons.

· Autres indications écologiques:

· Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minimale dans le sous-sol.

Nocif pour les organismes aquatiques.

· 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· PBT: Non applicable.

· vPvB: Non applicable.

· 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· 13.1 Méthodes de traitement des déchets

· Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· Catalogue européen des déchets

08 01 11* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

· Emballages non nettoyés:

· Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU

· ADR/ADN, IMDG, IATA

UN1263

· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR/ADN

1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
PAINT RELATED MATERIAL

· IMDG, IATA

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR/ADN, IMDG, IATA



· Classe

3 Liquides inflammables.

· Étiquette

3

· 14.4 Groupe d'emballage

· ADR/ADN, IMDG, IATA

III

· 14.5 Dangers pour l'environnement:

· Marine Pollutant:

Non

· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquides inflammables.

· Indice Kemler:

30

· No EMS:

F-E,S-E

(suite page 10)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 9)

· Stowage Category	A
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport:	

· ADR/ADN	5L
· Quantités limitées (LQ)	Code: E1
· Quantités exceptées (EQ)	Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml
· Catégorie de transport	3
· Code de restriction en tunnels	D/E

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· "Règlement type" de l'ONU:	UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
 - Directive 2012/18/UE
 - Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
 - Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
 - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t
 - Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t
 - RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
 - Prescriptions nationales:
 - Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
The information contained in this safety data sheet does not constitute the user's own assessment of workplace risks, as required by other health and safety legislation.
 - 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.
-

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- Phrases importantes
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H330 Mortel par inhalation.
H332 Nocif par inhalation.
H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351 Susceptible de provoquer le cancer. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Service établissant la fiche technique: Département sécurité du produit.
- Contact: Ing. R. Derks
- Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 11)

Nom du produit: Perfect Line 2K PU Activator High Solid

(suite de la page 10)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisation respiratoire – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3